微小粒子測定機器シリーズ

FINE PARTICLE MAS MONITOR & SAMPLER SERIES

PM2.5サンプラー LV-250R型

環境省暫定測定マニュアルに基づき、フィルターによる微小粒子状物質(PM2.5)の質量濃度測定ができるPM2.5サンプラーです。

●米国EPA連邦標準法(FRM)に指定されている分粒装置(WINSインパクター)を使用しています。
●実流量制御と標準状態への換算流量制御が切替可能です。
●定流量機能により、フィルター圧力損失の増加に対しても設定流量を維持します。
●フィルター部の温度は、常に外気温との差が5℃以内になるよう制御されています。
●測定値を記憶(ロギング)し、パソコン処理が可能です(別途通信ケーブルが必要です)。
●停電による一時停止や流量・フィルター温度の異常が生じた場合は発生時刻を記憶します。
●外装はウレタン塗装です。

PM2.5個人サンプラー用ホルダー

PM10(またはSPM10)とPM2.5の分粒特性を持つ個人サンプラー用2段型ホルダーです。吸引ポンプに接続し2.5L/minで吸引することにより、粉じんを規定の分粒特性で捕集することができます。

型式	NWPS-35H	NWPS-35HS
吸引流量	2.5L/min	
分粒特性	PM10（10μm50% カット） PM2.5（2.5μm50% カット）	SPM10（10μm100% カット） PM2.5（2.5μm50% カット）

環境制御チャンバー 5532型

チャンバー内の温湿度を常時モニターし、PID制御により精度良く、加熱/冷却、加湿/除湿をコントロールすることが可能です。

DRI 2001A型 OC/EC カーボンアナライザー

石英フィルター上に捕集したエアロゾル試料の炭素成分を定量可能

●有機性炭素OC(Organic Carbon)と元素状炭素EC(Elemental Carbon)及び炭酸塩炭素CC(Carbonate Carbon)の分析をすることができます。
●測定中に炭化しEC化されたOCをレーザーの透過と反射によりそれぞれ補正することができます。
●米国IMPROVE(Interagency Monitoring of Protective Visual Environments)モニタリングネットワーク等における大気環境試料の炭素成分分析装置として使用されています。
●環境省暫定マニュアルに準拠しています。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2013年3月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

本　社 〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-471-5515
大阪営業所 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎03-3822-2111
名古屋営業所 ☎052-263-9310　受付窓口が変わりました

http://www.sibata.co.jp/

カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766 FAX：048-933-1590

No.201303K